

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

MAYO 1.987
(1ª Decena)

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' 28" Norte

M = 02° 30' 11,7" Oeste

Z = 445,50 metros

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

Aparatos	Periodo Péndulo	Periodo Galvan.	Amplificación Máxima
Teledyne-Geotech			
Z	1 Herz.	1 Herz.	
N	1 Herz.	1 Herz.	
E	1 Herz.	1 Herz.	

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
184	4	eP	Z	23 21 37,0					
185	4	eP	Z	23 53 40,0					
186	5	ePg iSg	Z	10 59 36,3 59 46,8				90	Duración:45"
187	5	ePg eSg	Z	15 44 21,5 44 32,0				90	Duración:45"
188	5	eP	Z	15 49 59,5			D		
189	6	iP	Z	04 11 32,5			C		
190	6	eP	Z	04 18 57,5					
191	6	eP	Z	12 59 15,0					
192	7	iP iPP eS	Z	03 17 39,0 20 37,5 27 32,0			D	8675	

NOTA: D ESDE EL DIA 7 AL 20 DE MAYO NO EXISTEN REGISTROS PO AVERIA EN LOS REGISTRADORES.

R. Maza L arraz



INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

MAYO 1.987

(3ª Decena)

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' 28" Norte

M = 02° 30' 11,7" Oeste

Z = 445,50 metros

CONSTANTES DE LOS SIMOGRAFOS

Aparatos	Periodo Péndulo	Periodo Galvan.	Amplificación Máxima
Teledyne-Geotech	-	-	
Z	1 Herz.	1 Herz.	
N	1 Herz.	1 Herz.	
E	1 Herz.	1 Herz.	

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG		T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
193	22	ePg iSg	Z	14 30 59,0 31 06,8					67	Duración:45"
		ePg iSg	E	14 30 59,0 31 06,8						
194	22	ePg iSg	Z	14 50 36,5 50 43,2					57	Duración:35"
		ePg iSg	E	14 50 36,5 50 43,2						
195	22	ePg iSg	Z	16 28 24,5 28 31,0					56	Duración:40"
		ePg iSg	E	16 28 24,5 28 31,0						
196	24	eP	Z	13 16 58,0				D		
		eP	E	13 16 58,0						
197	25	ePg iSg	Z	09 17 47,2 17 53,0					41	Duración:40"
		ePg iSg	E	09 17 47,2 17 53,0						
198	25	e(PKP) i e	Z	11 37 08,0 37 39,0 41 16,0						
199	26	ePg iSg	Z	11 09 03,7 09 18,7					128	Duración:50"
		ePg iSg	E	11 09 03,7 09 18,7						
200	26	eP _n iS _n	Z	16 33 31,0 33 52,5				D	172	Duración:150"
		eP _n iS _n	E	16 33 31,0 33 52,5						
201	27	eP _n iS _n	Z	11 12 02,0 12 21,5					151	Duración:55"
		eP _n iS _n	E	11 12 02,0 12 21,5						
202	27	iPg iSg	Z	11 34 01,0 34 09,3				C	71	Duración:45"
		ePg iSg	E	11 34 01,0 34 09,3						

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
203	28	ePg iSg	Z	11 42 01,5 42 08,5				59	Duración:45"
		ePg iSg	E	11 42 01,5 42 08,5					
204	28	ePg iSg	Z	12 48 40,5 48 47,0				56	Duración:40"
		ePg iSg	E	12 48 40,5 48 47,0					
205	28	eP	Z	14 50 02,0					
		eP	E	14 50 02,0					
206	29	iPg iSg	Z	16 35 09,5 35 23,3			C	118	Duración:45"
		ePg iSg	E	16 35 09,5 35 23,3					
207	29	ePg iSg	Z	16 40 34,5 40 40,7				54	Duración:45"
		ePg iSg	E	16 40 34,5 40 40,7					
208	29	iP	Z	18 44 52,5			C		
		eP	E	18 44 52,5					
209	31	eP	Z	01 19 20,0					
		eP	E	01 19 20,0					

E. Maza Lerraz

